

Лысюк Р. Н., старший преподаватель
УО «Брестский государственный технический университет»,
г. Брест, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА

Определение специализации экономики регионов с целью повышения их конкурентоспособности является первоочередной задачей в условиях международной конкуренции. Структуру национальной экономики определяет комплекс взаимосвязанных отраслей, обладающих определенным экономическим потенциалом, сформировавшихся в результате экономического и социального развития общества. Под экономическим потенциалом, как правило, понимается способность экономики страны либо региона осуществлять производственно-экономическую деятельность, выпускать продукцию, производить работы и услуги, обеспечивать общественные потребности.

Лес – уникальный возобновляемый ресурс, который занимает ключевое место среди природных богатств. Лесистость территории Республики Беларусь составляет около 40 %, однако лесистость районов отличается ввиду ряда исторических и экологических факторов. Возрастная структура лесов неравномерна и на текущий момент средний возраст насаждений составляет 45 лет, в том числе: молодняки – 36,6 % всей площади лесов, средневозрастные – 45,5 %, приспевающие – 14,2 %, спелые – 4,7 %.

В Республике Беларусь из древесных ресурсов выпускается более тридцати тысяч предметов и изделий народно-хозяйственного и бытового назначения. Древесина используется в круглом виде, в виде пиломатериалов, деталей, изделий и различных предметов, фанеры, древесных слоистых пластиков, древесно-стружечных и древесноволокнистых плит. Древесина служит исходным сырьем для получения вискозного волокна, древесного угля, бумаги, картона, лекарственных препаратов, средств для дезинфекции и другой продукции. Таким образом, для планомерного развития лесного комплекса необходимо, чтобы прирост древесины превосходил объемы заготовок.

Международная концепция устойчивого развития базируется на единстве экономической, экологической и социальной составляющих. Под экономической составляющей понимается «оптимальное использование ограниченных ресурсов и использование экологических – природо-, энерго-, и материало-сберегающих технологий, включая добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов». Социальная составляющая направлена на «сохранение стабильности социальных и культурных систем». Экологическая составляющая основана на обеспечении целостности биологических и физических природных систем.

Суть концепции развития лесного хозяйства определяется следующим образом: «лесные ресурсы и лесные земли должны содержаться и использоваться на устойчивой основе и обеспечивать постоянное удовлетворение социальных, экономических, экологических, общественных и духовных потребностей настоящего и будущего поколений».

На текущий момент существует ряд проблем, влияющих на развитие лесного комплекса и, соответственно, на рациональное использование лесных ресурсов. В лесопромышленном комплексе одной из значимых проблем является то, что с ростом объе-

мов производства увеличиваются и объемы древесных отходов, что является ограничителем социально-экономического развития как отрасли, так и региона, и является экологическим риском. В странах с развитым лесопромышленным комплексом все системы нацелены на безотходное производство, что предполагает переход к модели экономики замкнутого цикла. Следовательно, необходимо определить основные проблемы лесопромышленного комплекса с точки зрения модели экономики замкнутого цикла и целей устойчивого развития.

Наиболее весомой проблемой является необходимость внедрения эффективной системы управления лесными ресурсами. В соответствии с государственной программой «Белорусский лес», заказчиками подпрограммы «Лесное хозяйство» является Министерство лесного хозяйства, Управление делами Президента Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, Министерство образования, концерн «Беллесбумпром»; заказчиками подпрограммы «Строительство лесохозяйственных дорог» Министерство лесного хозяйства, Управление делами Президента Республики Беларусь; подпрограммы «Охотничье хозяйство» Министерство лесного хозяйства, облисполкомы, Минский горисполком; подпрограммы «Деревообрабатывающая отрасль» – концерн «Беллесбумпром» [1]. Следовательно, текущая ситуация свидетельствует о необходимости внедрения единого органа управления лесными ресурсами, учитывающего процессы воспроизводства лесов и переработки лесных ресурсов и институциональное устройство механизмов рыночного регулирования.

Для улучшения использования лесных ресурсов необходимо также обеспечить лесные хозяйства современной техникой, которая снижает недоиспользование расчетной лесосеки и низкую производительность труда. В лесах остается спелая и перестойная древесина, которая теряет свои технические свойства. Для решения проблем транспортировки древесины необходимо формирование инфраструктуры разного уровня: макроуровня, мезоуровня и микроуровня. Расширение транспортной сети способствует повышению эффективности деятельности в других отраслях народного хозяйства и повышению уровню обслуживания сельского населения.

На макроуровне социальная составляющая отражает потребности человека как в связи с необходимостью использования лесного ресурса, так его и негативное воздействие на природную среду, что в свою очередь оказывает большое влияние на глобальный бюджет парниковых газов. Существующие рейтинги экологичности экономик стран мира отражают состояние природных ресурсов на исследуемой территории. Экологический след – это интегральный экологический индикатор, который широко применяется в различных сравнительных и аналитических обзорах и позволяет проводить сравнение государств и регионов относительно их продукционного потенциала и ассимиляционных возможностей территории, а также позволяет сделать вывод о резервных возможностях либо о дефицитном состоянии природной среды. В мире экологический долг проявляется посредством обезлесения, дефицита пресной воды, эрозии почв, учащения засух, утраты биоразнообразия и накопления углекислого газа в атмосфере. Данный экологический индекс отражает использование природных ресурсов и степень их воздействия на состояние окружающей среды.

В Республике Беларусь использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются с соблюдением следующих основных принципов: рационального

(устойчивого) использования лесных ресурсов; приоритета воспроизводства лесов над лесопользованием; сохранения биологического разнообразия, естественных экологических систем, типичных и редких природных ландшафтов и биотопов; сохранения и усиления средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, рекреационных и иных функций лесов; платности лесопользования; свободного доступа граждан на территорию лесного фонда для осуществления права общего природопользования [2].

Следовательно, на планомерное развитие лесного комплекса как на национальном, так и на региональном уровне оказывают влияние три аспекта: экономический, экологический и социальный. Для лесного хозяйства устойчивое развитие является одновременно экономической целью и экономическим принципом его организации. Для достижения целей устойчивого развития лесное хозяйство, в свою очередь, должно ориентироваться на следующие факторы: временной, территориальный, а также приоритетный (при выборе лесных услуг или продуктов).

Литература

1. Устойчивое развитие [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/16886>. – Дата доступа: 27.02.2020.

2. О Государственной программе «Белорусский лес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 28 янв. 2021 г., № 52 // ЭТАПОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

3. Лесной кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 24 дек. 2015 г., № 332-З : принят Палатой представителей 3 дек. 2015 г. : Одобр. Советом Респ. 9 дек. 2015 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 04.01 2022 г. // ЭТАПОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.